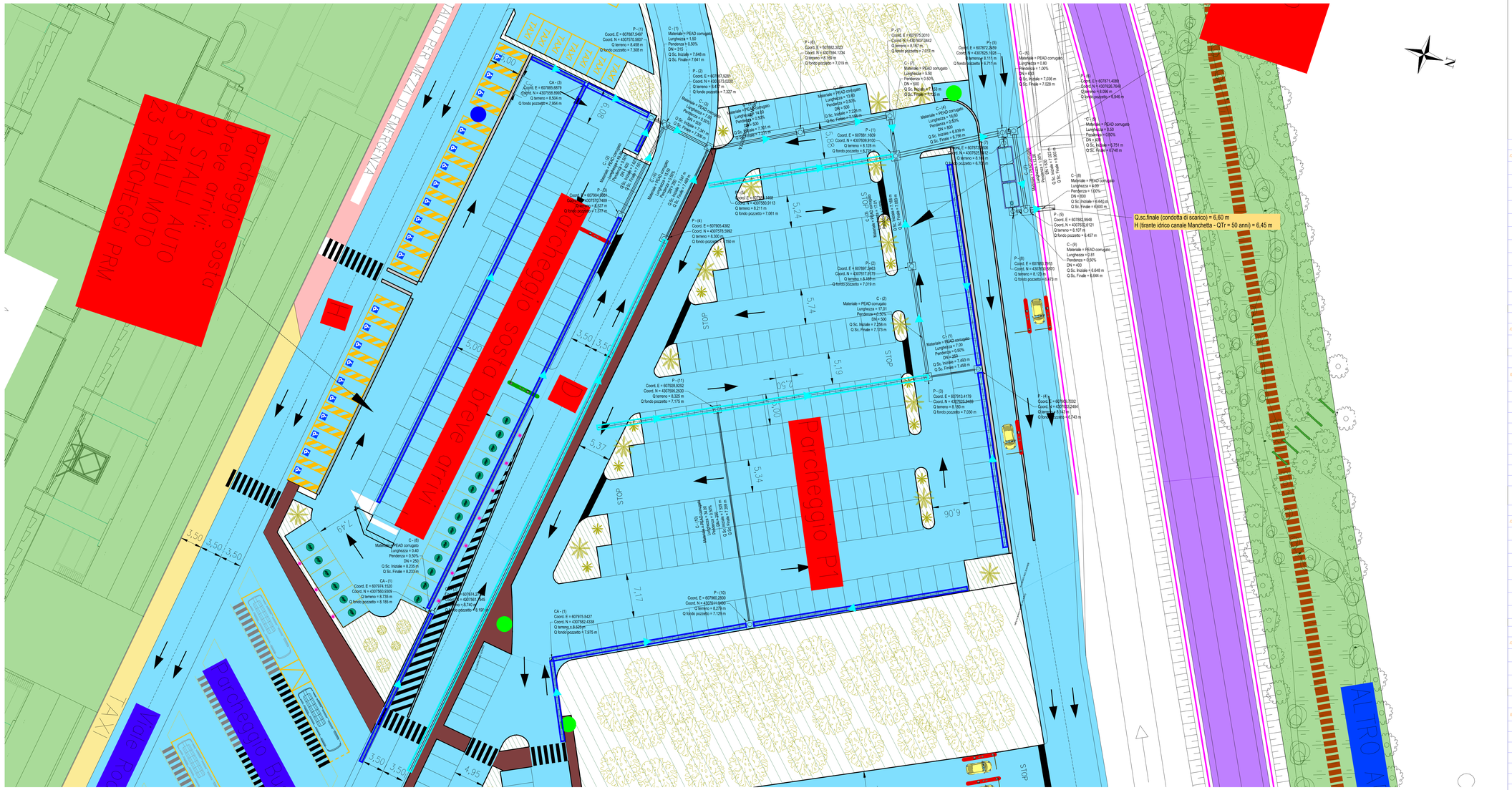


LEGENDA

- Flusso
- Reti di progetto
- Lotto 1
- Lotto 2

Rete Bacino 4B-4C-4D – Scarico – Tabella Pozzetti

ID Pozzetto	Descrizione	Posizione	Dimensioni pozzetto [mm]	Altezza esterna [mm]	Dimensioni chiusino [mm]	Connessioni	Condotte Collegate	Quote Scorrimento [m]
P - (10)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607980.2800 Nord = 4307811.3480 Quota = 8.279	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	1	C - (10)	7.529
P - (4)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607909.7002 Nord = 4307623.2484 Quota = 8.143	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.500	Diametro esterno = 700	1	C - (1)	7.458
P - (1)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607981.1609 Nord = 4307609.3100 Quota = 8.128	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.500	Diametro esterno = 700	3	C - (3) C - (4) C - (7)	7.083 7.083 7.135
P - (3)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607911.4119 Nord = 4307503.9499 Quota = 8.180	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	2	C - (2) C - (7)	7.258 7.453
P - (2)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607997.2457 Nord = 4307617.9179 Quota = 8.189	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	2	C - (3) C - (2)	7.158 7.258
P - (5)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607972.2499 Nord = 4307625.1928 Quota = 8.111	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.500	Diametro esterno = 700	3	C - (4) C - (5) C - (6)	6.756 7.156 7.236
P - (7)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607972.7608 Nord = 4307523.8412 Quota = 8.108	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.500	Diametro esterno = 700	1	C - (9)	6.748
P - (6)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607971.4089 Nord = 4307628.7840 Quota = 8.086	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	2	C - (6) C - (7)	7.036 7.033
P - (8)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607992.9945 Nord = 4307628.9665 Quota = 8.107	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.750	Diametro esterno = 700	3	C - (5) C - (8) C - (9)	6.903 6.903 6.844
P - (9)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607993.7915 Nord = 4307532.9575 Quota = 8.123	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.750	Diametro esterno = 700	1	C - (8)	6.848
P - (11)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607980.2800 Nord = 4307811.3480 Quota = 8.329	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	1	C - (10)	7.359

Rete Bacino 4B-4C-4D – Scarico – Tabella Cadtiole

ID Pozzetto	Descrizione	Posizione	Dimensioni pozzetto [mm]	Altezza esterna [mm]	Dimensioni griglia [mm]	Connessioni	Condotte Collegate	Quote Scorrimento [m]
CA - (1)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607975.5427 Nord = 4307582.4338 Quota = 8.505	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 80	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	0		

Rete Bacino 4B-4C-4D – Scarico – Tabella Condotte

ID Condotta	Tipo	Materiale	DN/OD [mm]	Lunghezza [m]	SIX [K(m)^2]	Pendenza	Posizione Iniziale	Posizione Finale	Quote Scorrimento [m]	Ricoprimento Min. [m]	Ricoprimento Max [m]
C - (1)	Circolare	PEAD corrugato	250	7.00	8	0.50%	Est = 607913.1479 Nord = 4307628.4198	Est = 607909.9728 Nord = 4307622.7130	in = 7.483 Out = 7.408	0.49	0.49
C - (3)	Circolare	PEAD corrugato	500	17.01	8	0.50%	Est = 607996.8242 Nord = 4307617.7075	Est = 607981.5991 Nord = 4307610.1281	in = 7.158 Out = 7.083	0.54	0.58
C - (2)	Circolare	PEAD corrugato	500	17.01	8	0.50%	Est = 607912.6258 Nord = 4307623.7045	Est = 607987.6841 Nord = 4307619.1403	in = 7.258 Out = 7.173	0.46	0.53
C - (4)	Circolare	PEAD corrugato	800	16.50	8	0.50%	Est = 607980.8608 Nord = 4307670.3832	Est = 607977.5054 Nord = 4307624.5991	in = 6.839 Out = 6.758	0.53	0.63
C - (5)	Circolare	PEAD corrugato	400	0.80	8	0.50%	Est = 607972.7729 Nord = 4307629.3603	Est = 607973.2258 Nord = 4307625.5804	in = 6.791 Out = 6.748	0.68	0.99
C - (6)	Circolare	PEAD corrugato	630	0.80	8	1.00%	Est = 607977.6940 Nord = 4307625.6029	Est = 607971.6339 Nord = 4307626.3173	in = 7.036 Out = 7.028	0.49	0.49
C - (7)	Circolare	PEAD corrugato	630	12.00	8	1.00%	Est = 607971.8866 Nord = 4307626.8668	Est = 607992.9974 Nord = 4307632.4113	in = 7.023 Out = 6.903	0.48	0.82
C - (8)	Circolare	PEAD corrugato	800	4.00	8	1.00%	Est = 607992.7264 Nord = 4307633.2259	Est = 607991.0388 Nord = 4307636.8729	in = 6.840 Out = 6.800	-0.13	0.75
C - (9)	Circolare	PEAD corrugato	400	0.81	8	0.50%	Est = 607993.5738 Nord = 4307633.2130	Est = 607993.3692 Nord = 4307631.9587	in = 6.848 Out = 6.844	1.10	1.10
C - (10)	Circolare	PEAD corrugato	250	54.00	8	0.50%	Est = 607938.7482 Nord = 4307632.7812	Est = 607929.2604 Nord = 4307595.4623	in = 7.529 Out = 7.359	0.52	0.73

Rete Bacino 4D – Scarico – Tabella Pozzetti

ID Pozzetto	Descrizione	Posizione	Dimensioni pozzetto [mm]	Altezza esterna [mm]	Dimensioni chiusino [mm]	Connessioni	Condotte Collegate	Quote Scorrimento [m]
P - (1)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607987.5487 Nord = 4307623.8897 Quota = 8.468	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	1	C - (1)	7.649
P - (2)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607997.8281 Nord = 4307573.2220 Quota = 8.477	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	3	C - (1) C - (3) C - (2)	7.641 7.541 7.351
P - (5)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607988.1489 Nord = 4307580.8113 Quota = 8.281	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	2	C - (3) C - (5)	7.308 7.301
P - (6)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607992.2023 Nord = 4307580.8060 Quota = 8.168	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	2	C - (6) C - (8)	7.231 7.076
P - (7)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607973.3010 Nord = 4307607.5442 Quota = 8.167	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	2	C - (6) C - (7)	7.158 7.153
P - (4)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607925.4382 Nord = 4307578.5992 Quota = 8.300	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	1	C - (4)	7.547
P - (3)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607934.0661 Nord = 4307573.7499 Quota = 8.377	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.250	Diametro esterno = 700	1	C - (3)	7.627

Rete Bacino 4D – Scarico – Tabella Cadtiole

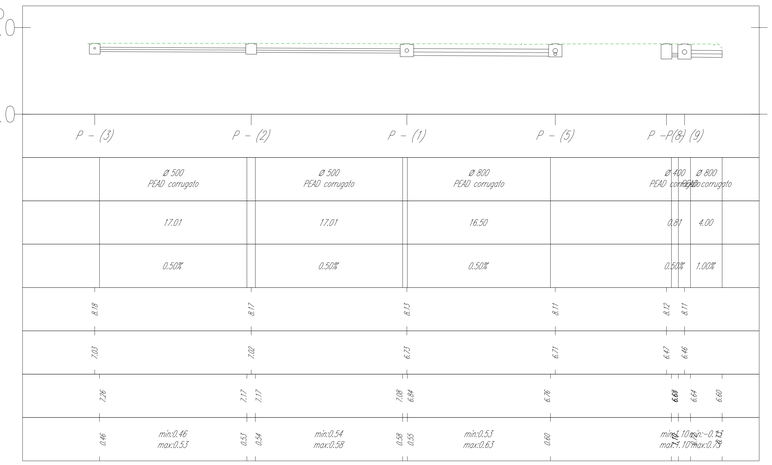
ID Pozzetto	Descrizione	Posizione	Dimensioni pozzetto [mm]	Altezza esterna [mm]	Dimensioni griglia [mm]	Connessioni	Condotte Collegate	Quote Scorrimento [m]
CA - (3)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607985.6879 Nord = 4307554.8862 Quota = 8.504	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 80	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	0		
CA - (1)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607974.1320 Nord = 4307560.8329 Quota = 8.155	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 80	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (8)	8.235
CA - (2)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 607974.2775 Nord = 4307561.7945 Quota = 8.140	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 80	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (8)	8.233

Rete Bacino 4D – Scarico – Tabella Condotte

ID Condotta	Tipo	Materiale	DN/OD [mm]	Lunghezza [m]	SIX [K(m)^2]	Pendenza	Posizione Iniziale	Posizione Finale	Quote Scorrimento [m]	Ricoprimento Min. [m]	Ricoprimento Max [m]
C - (1)	Circolare	PEAD corrugato	315	1.50	8	0.50%	Est = 607987.6265 Nord = 4307571.0872	Est = 607987.8362 Nord = 4307572.2184	in = 7.649 Out = 7.641	0.53	0.56
C - (3)	Circolare	PEAD corrugato	500	7.00	8	0.50%	Est = 607987.6867 Nord = 4307573.4858	Est = 607986.0882 Nord = 4307580.4079	in = 7.341 Out = 7.308	0.48	0.73
C - (5)	Circolare	PEAD corrugato	500	14.00	8	0.50%	Est = 607989.2553 Nord = 4307581.3471	Est = 607993.5329 Nord = 4307593.6387	in = 7.301 Out = 7.231	0.45	0.54
C - (6)	Circolare	PEAD corrugato	500	13.60	8	0.50%	Est = 607992.0465 Nord = 4307584.8665	Est = 607975.0653 Nord = 4307606.6565	in = 7.238 Out = 7.158	0.48	0.54
C - (7)	Circolare	PEAD corrugato	500	5.50	8	0.50%	Est = 607973.7677 Nord = 4307607.3713	Est = 607988.7717 Nord = 4307609.6559	in = 7.153 Out = 7.129	0.54	0.54
C - (4)	Circolare	PEAD corrugato	250	15.50	8	0.50%	Est = 607926.0419 Nord = 4307578.8484	Est = 607988.6675 Nord = 4307580.9489	in = 7.547 Out = 7.469	0.51	0.91
C - (2)	Circolare	PEAD corrugato	400	15.30	8	0.50%	Est = 607963.5602 Nord = 4307570.8016	Est = 607988.4128 Nord = 4307572.9533	in = 7.627 Out = 7.581	0.52	0.86
C - (8)	Circolare	PEAD corrugato	250	0.40	8	0.50%	Est = 607974.1935 Nord = 4307561.1314	Est = 607974.2363 Nord = 4307561.5322	in = 8.235 Out = 8.233	0.27	0.27

Profilo: Bacino 4B-4C-4D – Scarico

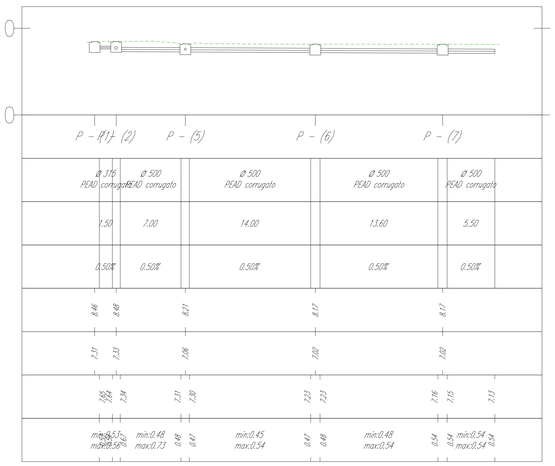
Scala : 250:250
Q.Rif. : 0.00



NODO	P - (3)		P - (2)		P - (1)		P - (3)		P - (8)	P - (9)
CONDOTTA	Ø 500 PEAD corrugato		Ø 500 PEAD corrugato		Ø 800 PEAD corrugato		Ø 400 PEAD corrugato		Ø 400 PEAD corrugato	Ø 800 PEAD corrugato
LUNGHEZZA CONDOTTA	17.01		17.01		16.50		0.81		4.00	
PENDENZA	0.50%		0.50%		0.50%		0.50%		1.00%	
QUOTA TERRENO	8.18	8.11	8.11	8.13		8.11	8.12	8.11		
QUOTA FONDO POZZETTO	7.03	7.02	7.02	6.13		6.71	6.47	6.46		
QUOTA DI SCORRIMENTO	7.26	7.17	7.17	7.08	6.84	6.78	6.68	6.64	6.60	
RICOPRIMENTO	0.49	min:0.46 max:0.53	0.53 0.54	min:0.54 max:0.58	0.55 0.55	min:0.53 max:0.63	0.60	min:0.10 max:0.79	min:-0.25 max:0.79	

Profilo: Bacino 4D – Scarico

Scala : 250:250
Q.Rif. : 0.00



NODO	P - (1)	(2)	P - (3)		P - (6)		P - (7)	
CONDOTTA	Ø 315 PEAD corrugato	Ø 500 PEAD corrugato	Ø 500 PEAD corrugato		Ø 500 PEAD corrugato		Ø 500 PEAD corrugato	
LUNGHEZZA CONDOTTA	1.50	7.00	14.00		13.60		5.50	
PENDENZA	0.50%	0.50%	0.50%		0.50%		0.50%	
QUOTA TERRENO	8.46	8.48	8.21		8.17		8.17	
QUOTA FONDO POZZETTO	7.11	7.13	7.06		7.02		7.02	
QUOTA DI SCORRIMENTO	7.55 7.54	7.34	7.31 7.30		7.23	7.23	7.16	7.15 7.13
RICOPRIMENTO	min:0.37 max:0.58	min:0.48 max:0.73	0.48 0.47	min:0.45 max:0.54	0.47 0.48	min:0.48 max:0.54	0.54 0.54	min:0.54 max:0.54

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze
MINISTERO DELL'INTERNO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
MINISTERO DEL TURISMO
REGIONE CALABRIA
Mims Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
INVITALIA L'AGENZIA PER LO SVILUPPO

Aggiudicazione servizio di ingegneria e architettura dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. "Invitalia" in qualità di CENTRALE DI COMMITTENZA prot. n. 0250736 del 06.09.2023

ENAC ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL Società Aeroportuale Calabrese

REGOLAMENTO (UE) 139/2014 - CERTIFICAZIONE AEROPORTO E REGOLAMENTO (UE) 2015/1998

A.U. - Accountable Manager	Maintenance Manager	CIRCOLARE ENAC APT-16
Dott. Marco FRANCHINI	Ing. Filippo MALAFARINA	Post Holder Progettazione Ing. Stefania RAMONDO

S.A.CAL. S.p.A. Società Aeroportuale Calabrese

PROGETTO ESECUTIVO
(Codice Appalti D. Lgs 36/2023)

Progetto: *"Riqualifica della viabilità e delle aree di sosta"* dell'aeroporto di Lamezia Terme - CIS L03.
-CIG: 9906072D35; CUP: H84G22000040009
Contratto istituzionale di sviluppo "CIS Volare"
Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili - Fondi CIS scheda L03
CONTRATTO SIA SACAL prot. n. n. 0070202/4/RCA
PSA (Masterplan 2012-2027) approvazione ENAC nota n.107905 del 24.10.2017
ENAC "Scheda A" - L03 - parcheggi e viabilità

PROGETTISTA DELL'OPERA
Ing. Andrea Benincasa di Caravacio

GEOLOGI
Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli - Dott. Geol. Pierluigi Arbore

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Salvatore Cipolla

BIM MANAGER
Arch. Marcella Blasi

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Ing. Matteo Mastroianni

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANZARO
Dott. Ing. R. ANDREA BENINCASA di CARAVACIO
Sez. A n. 4841

Nemesis Ingegneria Srl
Via P. Togliatti 6 - Torino
NEMESIS

Ingegneri Guadagnuolo & Partners Srl
Via A. Cristofaro 19 - Lamezia Terme (CZ)
ASSOCIAZIONE A GUADAGNUOLO E PARTNERS

SIGEA SaS
Via Savonarola 9 - Corato (BA)

Ing. Andrea Benincasa di Caravacio
Ing. Cristina Alessa
Geom. Salvatore Cipolla
Ing. Elisa Capoccio
Geom. Juri Sacco

Ing. Alessandro Guadagnuolo
Ing. Luigi Guadagnuolo

Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli
Dott. Geol. Pierluigi Arbore

OGGETTO ELABORATO

PLANIMETRIA E PROFILO RETE - BACINO 4B-4C-4D

Approvazione ENAC

Riferimento Elaborato	Data	Scala	Codice elaborato	Rev.
	DICEMBRE 2025	VARIE	P E T 0 0 I D 0 0 I D R P L 0 8	A

REVISIONI	REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	D					
	C					
	B					
	A	DICEMBRE 2025	EMISSIONE	A. GUADAGNUOLO	A. GUADAGNUOLO	A. BENINCASA